



VI.- HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL XLUB

(MATERIAL SAFETY DATA SHEET : M.S.D.S.)

SECCION I IDENTIFICACION

Nombre Comercial: XLUB
Clase DOT: No clasificado
Clave Química: Agente Antidesgaste

SECCION II INGREDIENTES PELIGROSOS – INFORMACION DE IDENTIDAD

Componentes	Peligrosos OSHA PEL	ACGIH TLV
No se ha mostrado que este	N/A	N/A

Producto en particular tenga

Efectos adversos en todos sus años de fabricado o de uso. XLUB es una clase de compuestos, similarmente fabricados, pero varían en la estructura molecular por la longitud de la cadena de carbono, grado de cloración y método de inhibición.

SECCION III CARACTERISTICAS FISICAS Y QUIMICAS.

Producto CAS 7440-44-0	Carbono
Punto de Inflamación:	235°C
Gravedad Específica (H2O=1):	1.0691
% Sólidos	0 %
Solubilidad en el agua:	Nil
PH Neutral	Color ámbar – olor de tipo mineral
Apariencia y Olor:	No establecidos
Límites de Inflamabilidad:	

SECCION IV DATOS SOBRE PELIGRO DE FUEGO & EXPLOSION

MEDIOS DE EXTINCION:

Espuma química seca, o nebulización hídrica.

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES CONTRA INCENDIOS:

Proteger contra productos de descomposición Usar aparatos de respiración completos.

INCENDIO INUSUAL & RIESGOS DE EXPLOSION.

El calentamiento de envases sin ventilación puede causar explosión. Mantener fríos los envases de los alrededores rociándoles agua.

SECCION V DATOS DE REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable
Productos de:	Cloruro de hidrógeno,
Descomposición Peligrosa:	Monóxido de carbono
Polimerización Peligrosa:	No ocurrirá

SECCION VI DATOS DOBRE LOS PELIGROS PARA LA SALUD SIGNOS Y SINTOMAS DE EXPOSICION.

Ojos:	Irritación ligera
Piel:	Irritación ligera
Inhalación:	Irritación ligera

PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS.

Ojos:	Lavar con bastante agua
Piel:	Lavar con agua y jabón.
Inhalación:	Consultar al médico.
Ingestión:	No inducir el vómito. Permitir que el material ingerido pase a través del sistema digestivo. Consultar al médico.

Riesgos Agudos a la Salud:

>4g / kg. Irritación de piel; suave a moderada. Suave irritación pasajera de los ojos.

Riesgos Crónicos a la Salud:

Ratas: Día 14.- NO LIMITE DEL EFECTO OBSERVABLE (30 mg / kg / día).

Organo objetivo: hígado. Día 90.- NO LIMITE DEL EFECTO OBSERVABLE (10 mg / kg / día).

Teratología – Ratas: NO LIMITE DEL EFECTO OBSERVABLE (500 mg / kg / día)
Teratología Conejos: toxicidad del embrión (30 mg / kg / día)
Evaluación Citogenética – NO HAY INCREMENTO en la frecuencia de Cromosomas
Ratas Letales Dominantes: ANALISIS NEGATIVO (2000 mg / kg / día por 5 días).
Reproducción de Patos Silvestres: NO LIMITE DEL EFECTO OBSERVABLE 166 PPM Dieta.

SECCION VII PROCEDIMIENTOS EN CASO DE DERRAME O GOTEO PASOS A SEGUIR EN CASO DE DERRAMAMIENTO O ESCAPE DE MATERIAL.

Usar equipo protector, abrir un dique en el área para evitar que el material entre en la vía de agua, utilizar material absorbente. Echar con pala en envases desechables ó bombear el material en recipientes recogedores.

METODOS PARA EL DESECHO DE DESPERDICIOS.

Según las regulaciones locales, estatales y federales.

SECCION VIII INFORMACION SOBRE PROTECCION ESPECIAL

Protección Respiratoria:	No se requiere bajo condiciones normales.
Ventilación:	Escape local.
Guantes Protectores:	Impermeables
Protección para Ojos:	Anteojos protectores, Máscara protectora.
Otros:	Camisa de manga larga y pantalones largos, lavado de ojos y duchada.

SECCION IX NOTAS

La información aquí contenida está basada en datos considerados exactos. Sin embargo, ninguna garantía está expresa ó implícita con respecto a la exactitud de estos datos o de los resultados a obtenerse por el uso de éstos.

El comprador asume la responsabilidad por daños a su persona o a terceros que estén próximos a él causados por el material si no se siguen los procedimientos razonables de seguridad, según se estipula en la hoja de datos. Adicionalmente, el vendedor asume la responsabilidad por daños al comprador o a terceras personas próximas a él causados por uso anormales del material aún si se siguieron los procedimientos razonables de seguridad. Además, el comprador asume el riesgo del uso de este material.